

Типовая документация на конструкции,
изделия и узлы зданий и сооружений

Серия 5.903-15

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Выпуск 5-4

Блок вентилятора
БВДН-11,2ч

Рабочие чертежи

*Утвержден и выдан
в составе ММД СССР
протоколом от 22.11.89 г.*

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-15

БЛОКИ ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ С ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ

Выпуск 5-4

БЛОК ВЕНТИЛЯТОРА
БВДН-11,2_у

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
«ЛАТГИПРОПРОМ»

Гл. инж. института *Зеленый*

Гл. инж. проекта *Я. Нидвальский*

В. Пычаров

Я. Нидвальский

*Утверждено и выдано
в печатью ММАС ЦСДР
протоколом от 22.11.89 г.*

Содержание альбома

Выпуск 5-4

Обозначение	Наименование	№ стр.	Обозначение	Наименование	№ стр.
<u>Блок вентилятора БВДН-11,2у</u>			<u>Установка приборов контроля и автоматизации блока вентилятора БВДН-11,2у</u>		
БК5.4.1.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у	2			
БК5.4.1.00.000 СБ	Блок вентилятора БВДН-11,2у	3	БК5.4.2.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	11
БК5.4.1.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у		БК5.4.2.00.000 СБ	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	12
БК5.4.1.01.000	Рама	4	БК5.4.2.00.000 ЭБ	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	13
64.30.02.000	Карман		БК5.4.2.00.000 ЭБ33	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	14
БК5.4.1.01.000 СБ	Рама	5			
64.30.02.000 СБ	Карман		БК5.4.2.00.000 ЭБ4	Блок вентилятора БВДН-11,2у	15
64.30.02.001	Стенка	6	БК5.4.2.00.000 С0	Блок вентилятора БВДН-11,2у	16
64.30.02.002	Стенка				
64.30.02.003	Полуконус	7			
64.30.02.004	Фланец				
64.30.02.005	Бокovina	8	БК5.4.2.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	17
64.30.02.006	Конус				
64.30.02.007	Удлинитель				
58.02.00.000	Лок лаза	9			
58.02.00.000 СБ	Лок лаза				
58.02.00.001	Прокладка		БК5.4.3.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	18
58.02.01.000	Фланец	10	БК5.4.3.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	19
58.02.01.000 СБ	Крышка				
58.02.02.000	Крышка		БК5.4.3.00.000 СБ	Блок вентилятора БВДН-11,2у. Установка	20
58.02.02.001	Ручка	11			
58.02.01.000 СБ	Фланец		БК5.4.3.01.000	Стойка	21
			БК5.4.3.01.000 СБ	Стойка	22

Серия 5.903-15

Формат А3

Выпуск 5-4

Вид	№ докум.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А2		БК5.4.1.00.000 СБ	Сборочный чертёж		
А3		БК5.00.00.000 ДТ	Указания по применению и изготовлению		выпуск 5-0
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	БК5.4.1.01.000	Рама	1	
А4	2	64.30.02.000	Карман	1	
			<u>Стандартные изделия</u>		
	4		Болты ГОСТ 7798-70 М10х35 46	12	
	5		М24х110,46	4	
	6		Гайки ГОСТ 5915-70 М10,5	12	
	7		М24,5	4	
	8		Шайба 24,02 ГОСТ 10908-85	4	
			<u>Материалы</u>		
	9		Шнур асбестовый ШАН-10 ГОСТ 1779-83	4 м	
		БК5.4.1.00.000	Блок вентилятора БВДН-11,2у		
И. разраб.	И. введ.	И. исп.	И. дата	И. лист	И. листов
Л. разраб.	Л. введ.	Л. исп.	Л. дата	Л. лист	Л. листов
И. разраб.	И. введ.	И. исп.	И. дата	И. лист	И. листов
Л. разраб.	Л. введ.	Л. исп.	Л. дата	Л. лист	Л. листов

Серия 5.903-15

И. разраб. И. введ. И. исп. И. дата И. лист И. листов Л. разраб. Л. введ. Л. исп. Л. дата Л. лист Л. листов

Копировал И.К.С.

Формат А4

Выпуск 5-4

Серия 5.903-15

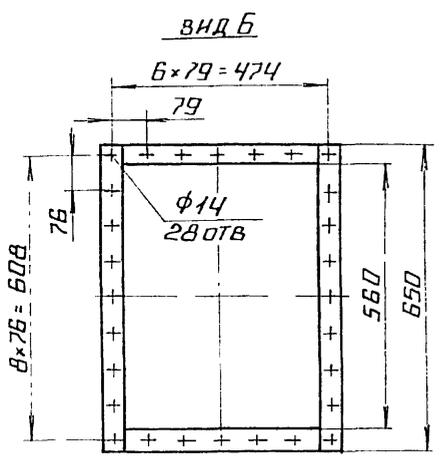
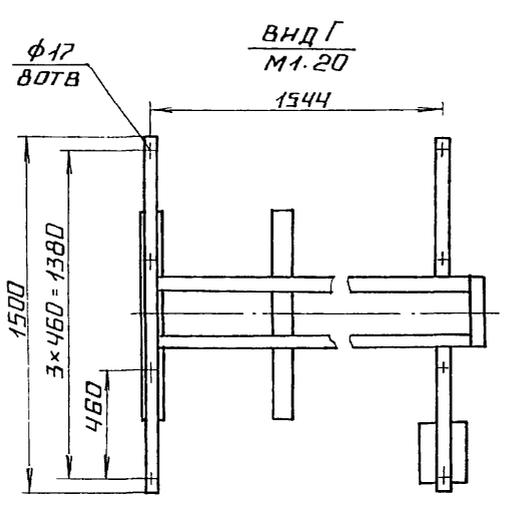
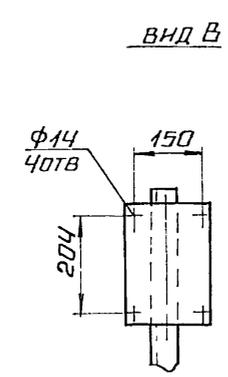
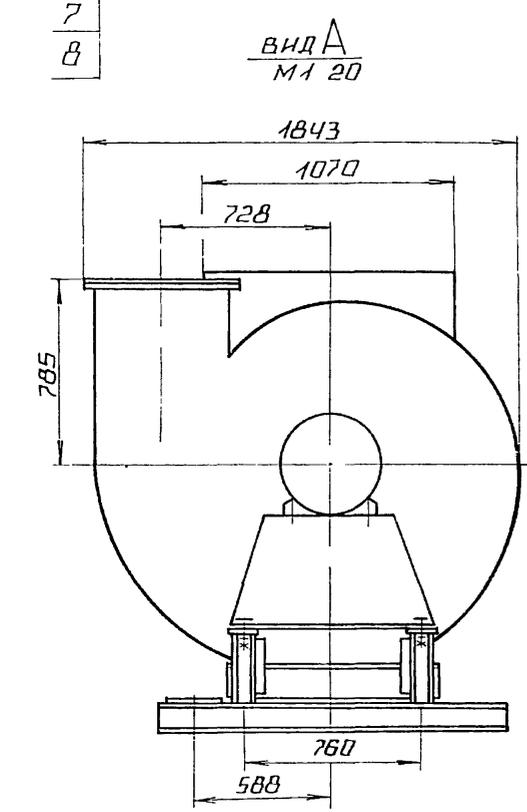
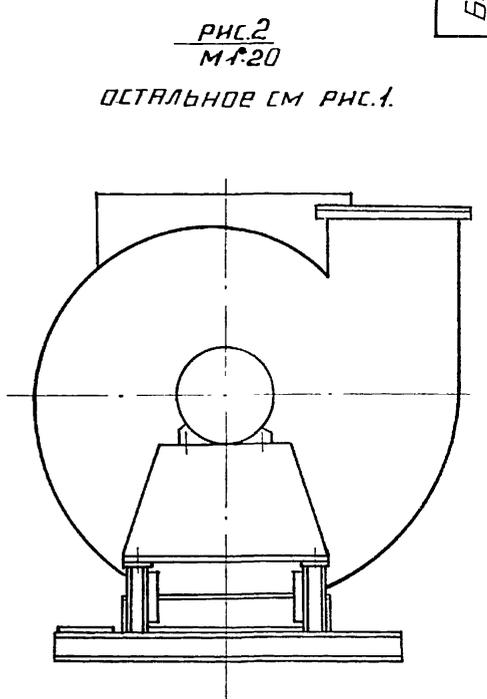
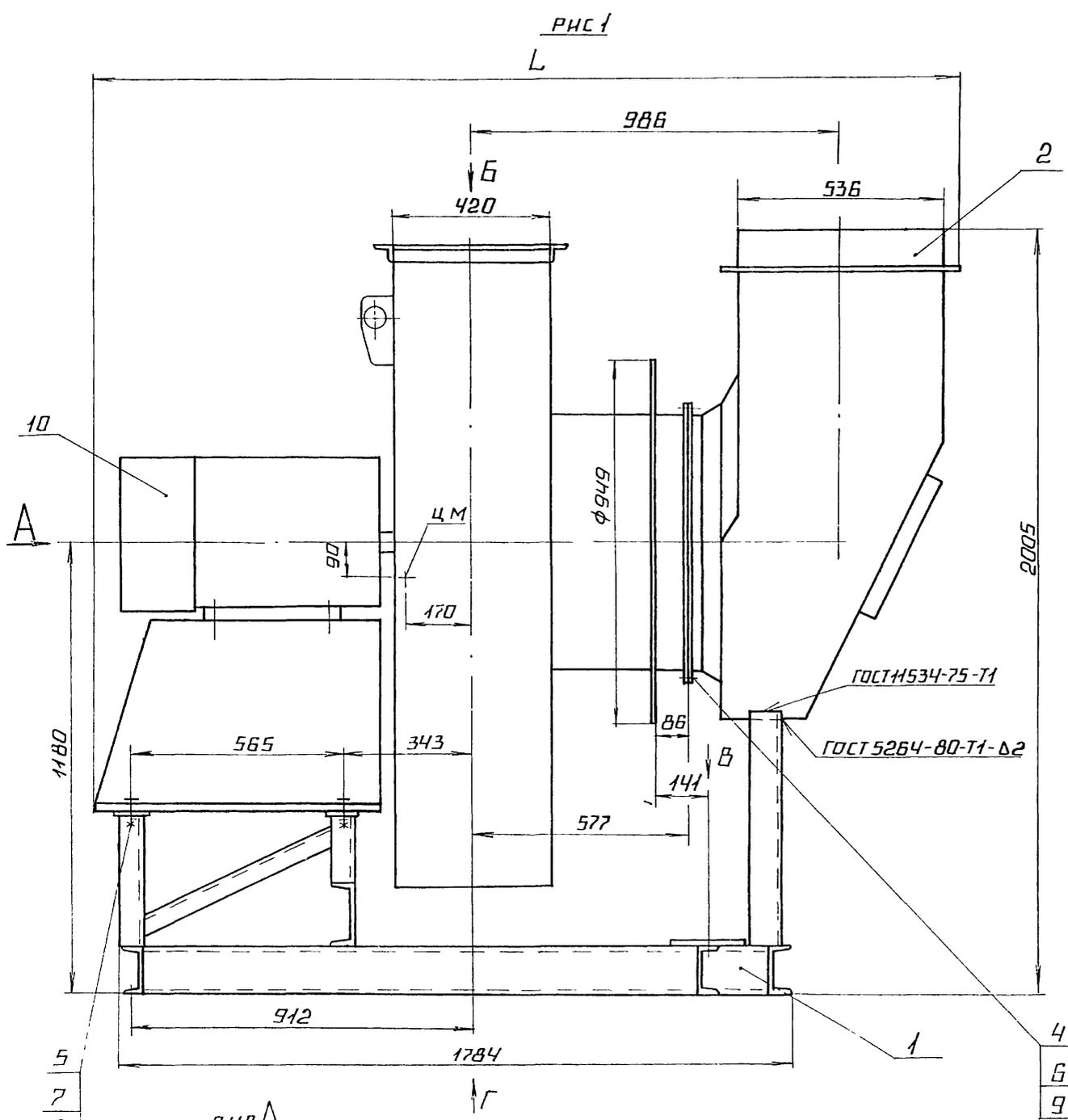
И. разраб. И. введ. И. исп. И. дата И. лист И. листов Л. разраб. Л. введ. Л. исп. Л. дата Л. лист Л. листов

Вид	№ докум.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Переменные данные для исполнения</u>		
		БК5.4.1.00.000			
			<u>Прочие изделия</u>		
	10		Вентилятор БВДН-11,2у-1500 лев ТУ 108.1360-85	1	
		БК5.4.1.00.000-01			
			<u>Прочие изделия</u>		
	10		Вентилятор БВДН-11,2у-1500 лев ТУ 108.1360-85	1	
		БК5.4.1.00.000-02			
			<u>Прочие изделия</u>		
	10		Вентилятор БВДН-11,2у-1000 лев ТУ 108.1360-85	1	
		БК5.4.1.00.000-03			
			<u>Прочие изделия</u>		
	10		Вентилятор БВДН-11,2у-1000 лев ТУ 108.1360-85	1	
		БК5.4.1.00.000			
И. разраб.	И. введ.	И. исп.	И. дата	И. лист	И. листов
Л. разраб.	Л. введ.	Л. исп.	Л. дата	Л. лист	Л. листов

БК5.4.1.00.000

Копировал И.К.С.

Формат А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИП РАЗМЕР ВЕНТИЛЯТОРА В ДН	РИС	ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЬ	И, КВТ	МАССА КГ	L, ММ
БК 5.4.1.00.000	11,2чІ-1500 пр	1				
-01	11,2чІ-1500 лев	2	4А200L4	45	1260	2244
-02	11,2чІ-1000 пр.	1				
-03	11,2чІ-1000 лев.	2	4А200МБ	22	1220	2204
-04	11,2ч-1500 пр	1				
-05	11,2ч-1500 лев	2	4А200L4	45	1260	2244
-06	11,2ч-1000 пр.	1				
-07	11,2ч-1000 лев	2	4А200 МБ	22	1220	2204

1 РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. УГОЛ РАЗВОРОТА ВЕНТИЛЯТОРА И КАРМАНА ПОЗ. 2 ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ КОМПОНОВКИ КОТЕЛЬНОЙ.

БК 5.4.1.00.000 СБ				ЛНТ	МАССА	МАССА ТРАБ
ИЗМЕНИТ № ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	БЛОК ВЕНТИЛЯТОРА	СМ	1-10	
РАЗРАБ МИХАИЛОВА			БВДН-11,2ч	ЛНСТ	ЛНСТОВ 1	
ПРОВ НИКИТЧЕНКО				ЛАТГИПРОПРОМ		
Т.КОНТР						
И КОНТР КОЛМЕЦ						
УТВ						

ИНВ № ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТ ИЛИ № ДУБЛ ПОДПИСЬ И ДАТА

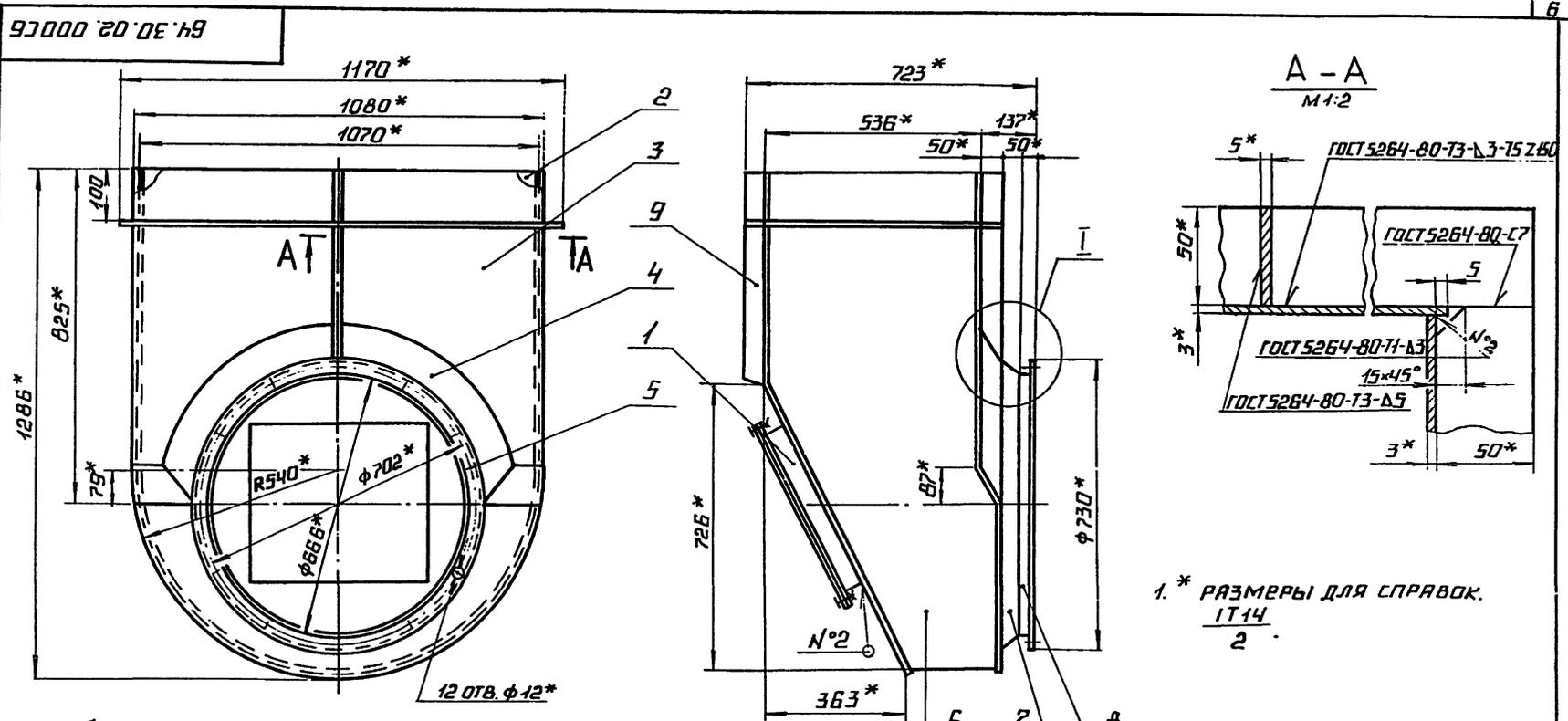
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				БК5.4.1.00.000-04		
				ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ		
	10			ВЕНТИЛЯТОР ВДН 11,2У-1500 пр. ТУ 108.1360-85	1	
				БК5.4.1.00.000-05		
				ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ		
	10			ВЕНТИЛЯТОР ВДН 11,2У-1500 лев. ТУ 108.1360-85	1	
				БК5.4.1.00.000-06		
				ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ		
	10			ВЕНТИЛЯТОР ВДН 11,2У-1000 пр. ТУ 108.1360-85	1	
				БК5.4.1.00.000-07		
				ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ		
	10			ВЕНТИЛЯТОР ВДН 11,2У-1000 пр. ТУ 108.1360-85	1	
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА РАЗРВ МИХАЙЛОВА И.И. ПРОВ. НИКИТЧЕНКО Р.						ЛИСТ 3
БК5.4.1.00.000						ЛИСТ 3

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	7		БК5.4.1.01.007	СТОЙКА		
				швеллер 16-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 193 - 1,15 мм	2	2,74 кг
	8		БК5.4.1.01.008	СТОЙКА		
				швеллер 16-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 353 - 1,55 мм	2	5,01 кг
	9		БК5.4.1.01.009	ПОЛКА		
				швеллер 16-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 960 ± 1,5 мм	1	13,63 кг
	10		БК5.4.1.01.010	СТОЙКА		
				швеллер 22-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L заг = 540 ± 1 мм	1	11,34 кг
	11		БК5.4.1.01.011	СВЯЗЬ		
				уголок 50×50×5-ГОСТ 8509-86 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 650 ± 1,5 мм	2	2,45 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	12			БОЛТ М 12×35 4Б ГОСТ 7798-70	2	
	13			ГАЙКА М 12,5 ГОСТ 5915-70	2	
	14			ШАЙБА 12,02 ГОСТ 10906-78	2	
	15			ШАЙБА 12,65Г ГОСТ 6402-70	2	
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА РАЗРВ МИХАЙЛОВА И.И. ПРОВ. НИКИТЧЕНКО Р.						ЛИСТ 2
БК5.4.1.01.000						ЛИСТ 2

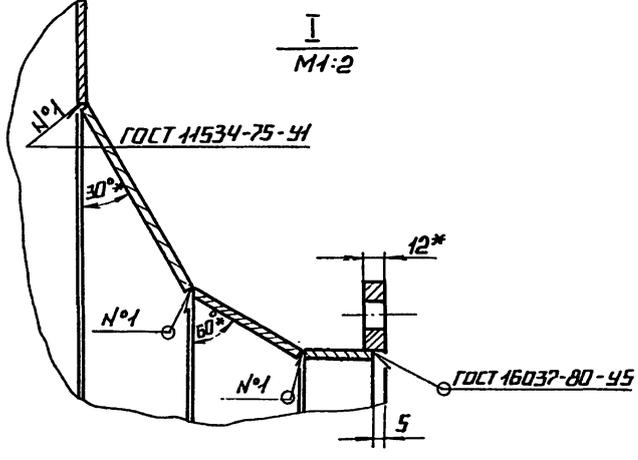
ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	А2		БК5.4.1.01.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
	Б4	1	БК5.4.1.01.001	ПЛАСТИНА		
				ЛИСТ 5-ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 14637-79	1	1,95 кг
	Б4	2	БК5.4.1.01.002	ПЛАСТИНА		
				ЛИСТ 5-ГОСТ 19903-74 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 14637-79	4	0,86 кг
	Б4	3	БК5.4.1.01.003	ПОЛКА		
				швеллер 12-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 300 ± 1,0 мм	1	3,1 кг
	Б4	4	БК5.4.1.01.004	ПОЛКА		
				швеллер 12-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 600 ± 1,5 мм	2	6,24 кг
	Б4	5	БК5.4.1.01.005	ПОЛКА		
				швеллер 12-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 1500 ± 2,0 мм	1	15,6 кг
	Б4	6	БК5.4.1.01.006	ПОЛКА		
				швеллер 12-ГОСТ 8240-72 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79		
				L = 1500 ± 2,0 мм	2	17,41 кг
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА РАЗРВ МИХАЙЛОВА И.И. ПРОВ. НИКИТЧЕНКО Р.						ЛИСТ 1
БК5.4.1.01.000						ЛИСТОВ 2
РАМА						ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	А3		Б4.30.02.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
	А4	1	58.02.00.000	ЛЮК ДАЗА	1	
				ДЕТАЛИ		
	А3	2	Б4.30.02.001	СТЕНКА	1	
	А3	3	Б4.30.02.002	СТЕНКА	1	
	А3	4	Б4.30.02.003	ПОЛУКОНУС	1	
	А4	5	Б4.30.02.004	ФЛАНЕЦ	1	
	А3	6	Б4.30.02.005	БОКОВНЯЯ	1	
	А4	7	Б4.30.02.006	КОНУС	1	
	А4	8	Б4.30.02.007	УДЛИНИТЕЛЬ	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
		9		ПОЛОСА 5×50-ГОСТ 103-76 ВСТЗСПЗ-1-ГОСТ 535-79	4,5	М
ИЗМ ЛИСТ № ДОКУМ ПОДП ДАТА РАЗРВ МИХАЙЛОВА И.И. ПРОВ. НИКИТЧЕНКО Р.						ЛИСТ 1
Б4.30.02.000						ЛИСТОВ 1
КАРМАН						ЛАТГИПРОПРОМ

ВЫПУСК 5-4
СЕРИЯ 5. 903-15
ИИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЯТ. ИИВ. № В. № ЧУВ. ПОДПИСЬ И ДАТА)

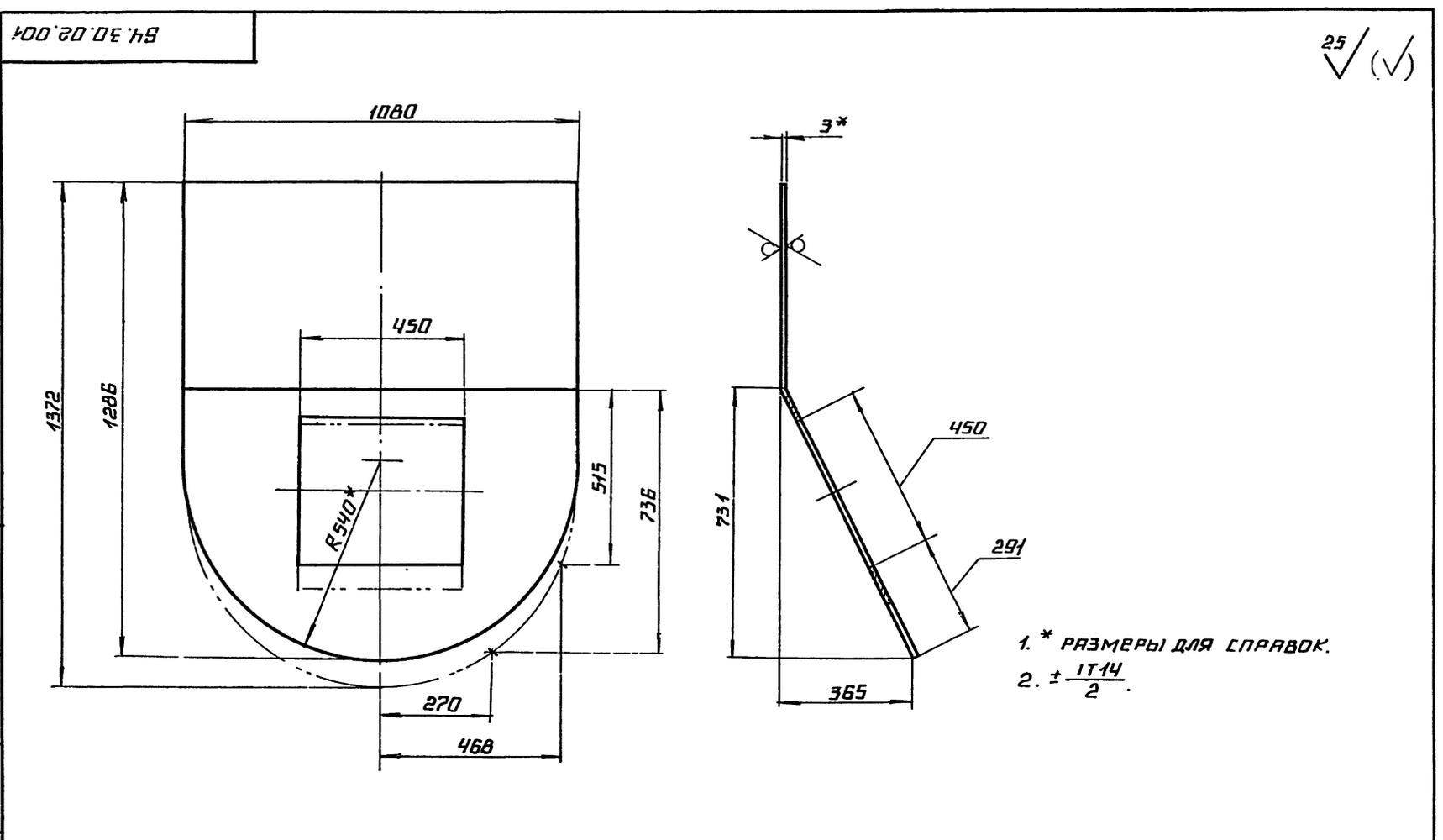


1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 $\frac{1714}{2}$



				64.30.02.000 С6	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	КАРМАН
				ЛИСТ	МАССА
					126
				ЛИСТ	МАСШТАБ
					1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
					1
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				КОПИРОВАНО Ф. ФОРМАТ А3	

ВЫПУСК 5-4
СЕРИЯ 5. 903-15
ИИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗЯТ. ИИВ. № В. № ЧУВ. ПОДПИСЬ И ДАТА)



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
 $2. \pm \frac{1714}{2}$

				64.30.02.001	
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	СТЕНКА
				ЛИСТ	МАССА
					25,5
				ЛИСТ	МАСШТАБ
					1:10
				ЛИСТ	ЛИСТОВ
					1
				ЛАТГИПРОПРОМ	
				КОПИРОВАНО Ф. ФОРМАТ А3	

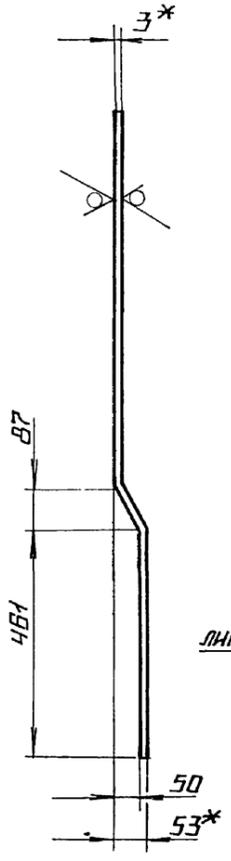
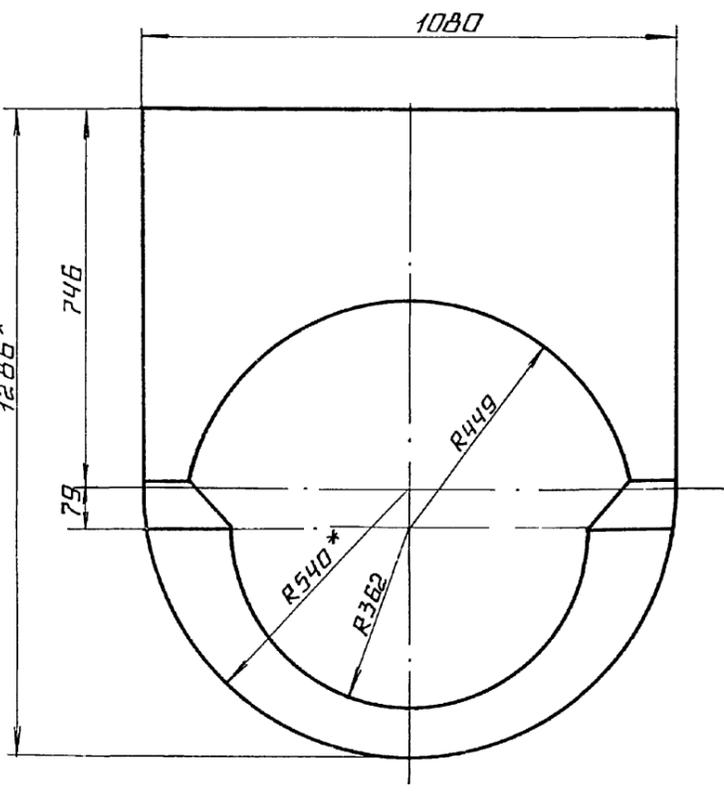
25 ✓ (✓)

64.30.02.002

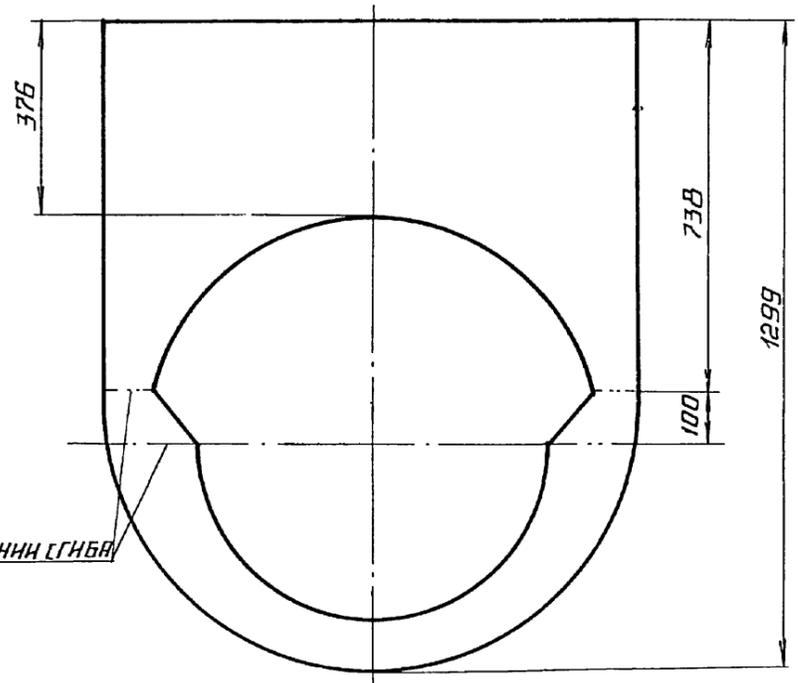
ВЫПУСК 5-4

СЕРИЯ 5 903-15

ИНВ. № ПОДПИСАНИЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДПИСАНИЯ И ДАТА



РАЗВЕРТКА



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2 ± $\frac{IT14}{2}$.

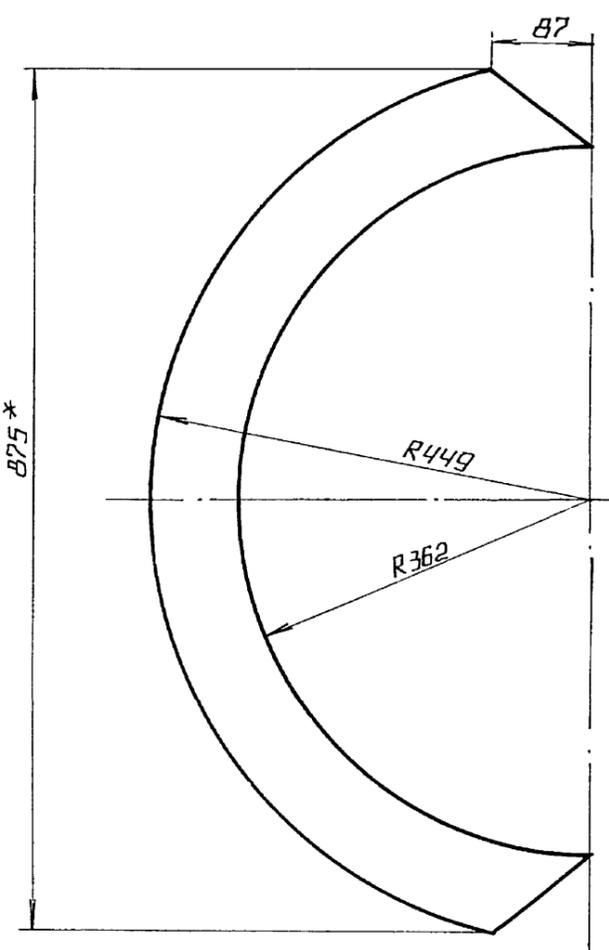
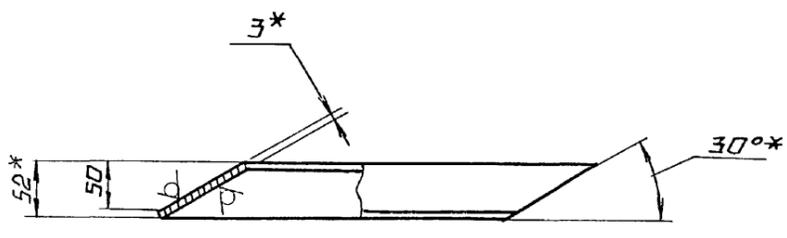
				64.30.02.002			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТ.
						17,7	1:10
РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА И.И.					СТЕНКА		
ПРОВ. НИКИТЧЕНКО З.					ЛИСТ		
Т. КОНТР.					ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. КОЛМЕЦ З.					ЭГОСТ 19903-74		
УТВ.					ЛИСТ ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 16523-70*		
					ЛАТГИПРОПРОМ		
					КОПИРОВАЛ Я. ФОРМАТ А3		

64.30.02.003

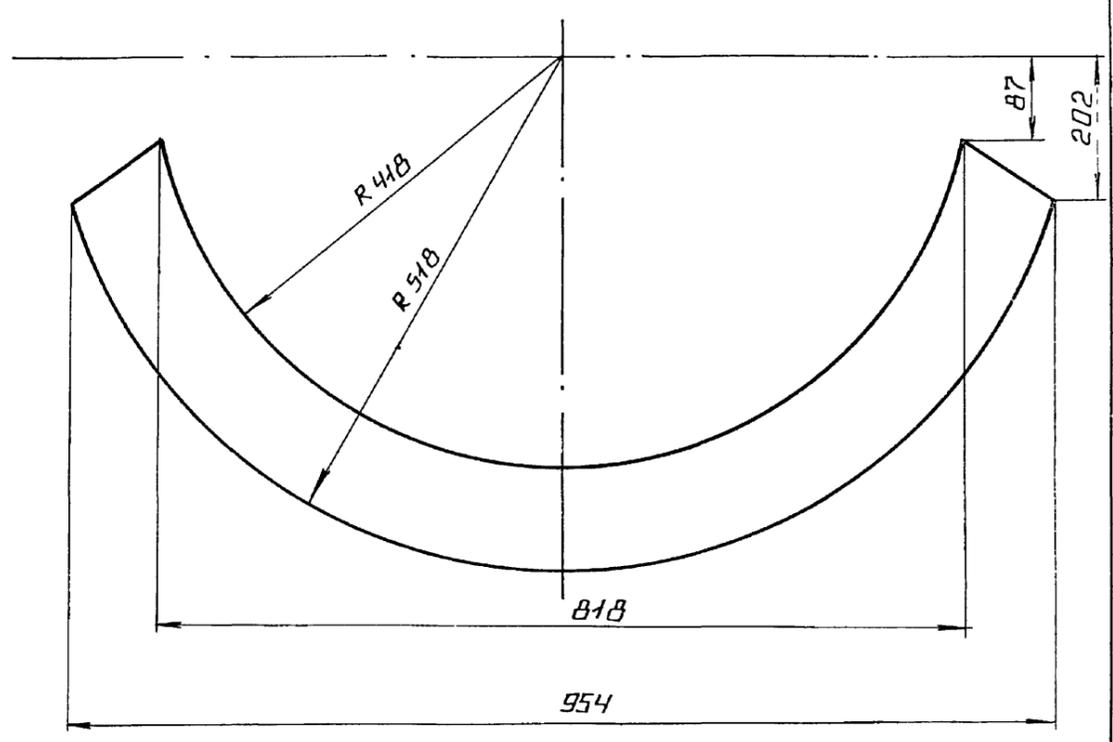
ВЫПУСК 5-4

СЕРИЯ 5 903-15

ИНВ. № ПОДПИСАНИЯ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. № ДУБЛ. ПОДПИСАНИЯ И ДАТА



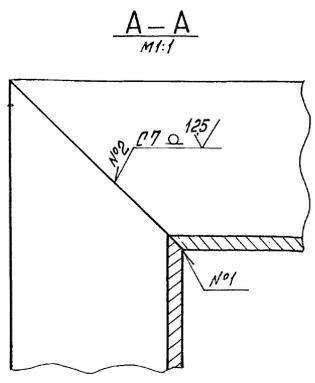
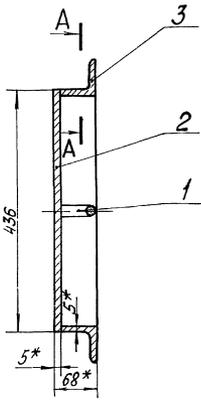
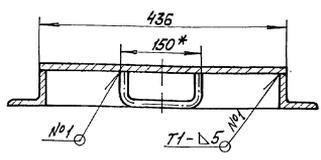
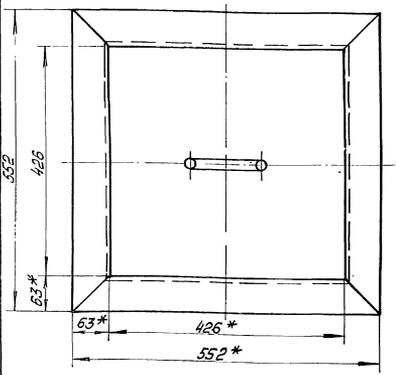
РАЗВЕРТКА



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. ± $\frac{IT14}{2}$.

				64.30.02.003			
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТ.
						3	1:5
РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА И.И.					ПОЛУКОНУС		
ПРОВ. НИКИТЧЕНКО З.					ЛИСТ		
Т. КОНТР.					ЛИСТОВ 1		
И. КОНТР. КОЛМЕЦ З.					ЭГОСТ 19903-74		
УТВ.					ЛИСТ ВСТЗ КЛ2 ГОСТ 16523-70*		
					ЛАТГИПРОПРОМ		
					КОПИРОВАЛ Я. ФОРМАТ А3		

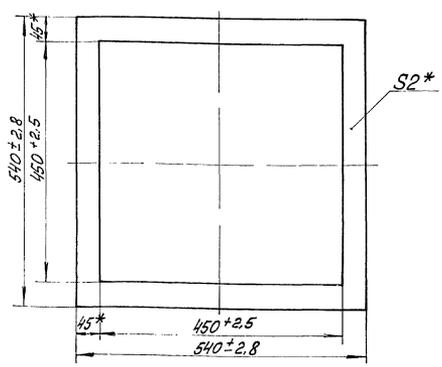
58.02.02.000СБ



- 1. *Размеры для справок.
- 2. ± IT16.
- 3. Сварные швы №1, №2 по ГОСТ 5264-80.
- 4. Обработка поверхностей реза деталей БЧ^{25/}.

				58.02.02.000СБ			
Черт. лист	№ докум.	Изд.	Дата	Крышка	Лист	Масса	Масштаб
58.02.02.000СБ	1	1			17,3	1:5	
					Лист	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				Формат А3			

58.02.01.001



* Размеры для справок.

				58.02.01.001			
Черт. лист	№ докум.	Изд.	Дата	Прокладка	Лист	Масса	Масштаб
58.02.01.001	1	1			0,23	1:5	
					Лист	Листов	1
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				Формат А4			

№ докум.	№ докум.	Изд.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация							
58.02.01.000СБ	1	1		58.02.01.000СБ	Сборочный чертёж		
Детали							
БЧ	1	1		58.02.01.001	Челок		
					Челок 63*63*55-ГОСТ 8509-86		
					Челок 90*90*5-ГОСТ 535-79	2	1,91кг
БЧ	2	1		58.02.01.002	Челок		
					Челок 63*63*5-ГОСТ 8509-86		
					Челок 90*90*5-ГОСТ 535-79	2	2,4кг

				58.02.01.000			
Черт. лист	№ докум.	Изд.	Дата	Фланец	Лист	Масса	Масштаб
58.02.01.000	1	1					
					Лист	Листов	7
				ЛАТГИПРОПРОМ			
				Формат А4			

Выпуск 5-4

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
<u>Документация</u>					
А3		58.02.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
<u>Детали</u>					
А4	1	58.02.02.001	Ручка		1
Б4	2	58.02.02.002	Дно	Лист 5 ГОСТ 18903-74 Вст. экз. 2 ГОСТ 14637-79	1 7,4 кг
Б4	3	58.02.02.003	Уголок	Уголок 63x63x5 ГОСТ 10101-85 Вст. экз. 3 ГОСТ 5357-79	4 2,4 кг

Серия 5.903-15

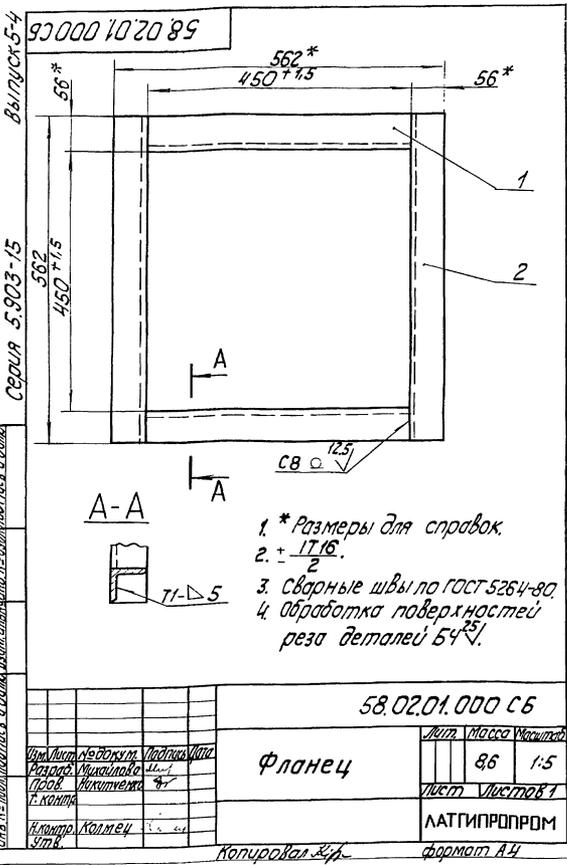
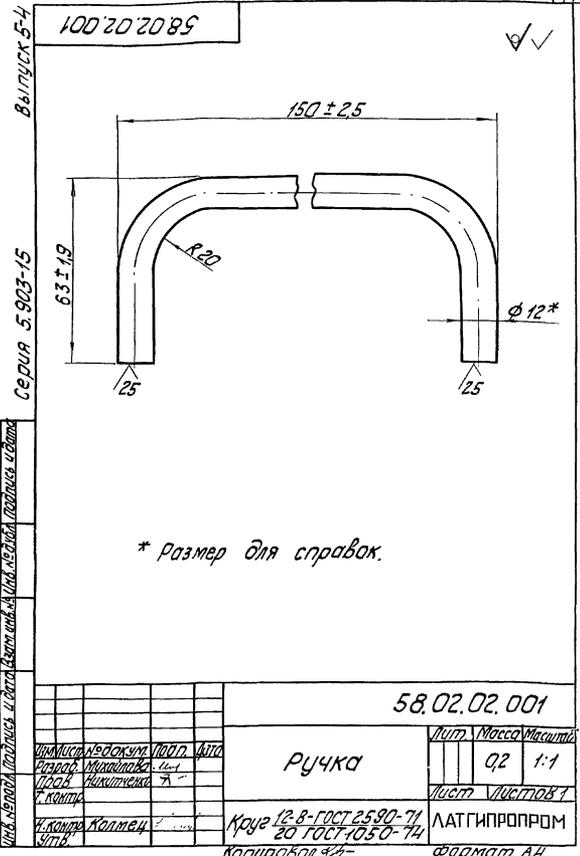
58.02.02.000

Крышка

Лит. Масса Массовый лист Листов 1 0,2 1:1

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4



Выпуск 5-4

Код документа	Лист	Обозначение	Наименование	Мат.	Примечание
<u>Документация</u>					
А2		БК 5.4.2.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
А3		БК 5.4.2.00.000 СД	Схема автоматизации		
А3		БК 5.4.2.00.000 ЗЗ	Схема электрическая принципиальная		
А3		БК 5.4.2.00.000 З4	Схема соединений		
А4		БК 5.0.0.00.000 ДТ	Указания по применению и изготовлению		Выпуск 5-0
<u>Детали</u>					
Б4	1	БК 5.4.2.00.001	Рычаг	полоса 10x50 ГОСТ 10104-76 Вст. экз. 2 ГОСТ 5357-79	1 1,4 кг
Б4	2	БК 5.4.2.00.002	Тяга	Труба 25x3 ГОСТ 10104-76 Вст. экз. 1 ГОСТ 10105-80 L = 420 ± 10 мм	1 0,67 кг
<u>Стандартные изделия</u>					
3			Болт М 12 x 40/46 ГОСТ 7798-70		4
4			Винты ГОСТ 1491-72 М 6 x 20/58		4
5			М 8 x 25/58		4

Серия 5.903-15

БК 5.4.2.00.000

Блок вентилятора БДН-112

Установка приборов контроля и автоматики

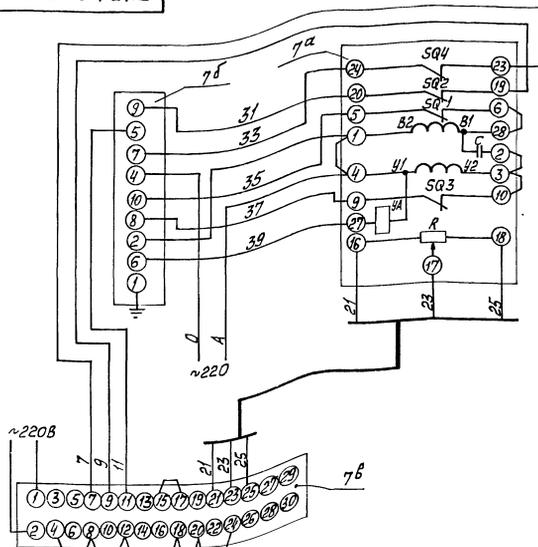
Лит. Лист Листов 1 2

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Выпуск 5-4

БК5.4.2.00.000 93



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
Щит			
7б	Прибор реверсирющий РС29	1	
	ТУ 25.02.05.138-85		
7д	Усилитель трёхпозиционный	1	
	У 29.3 ТУ 25.02.05.139-85		
По месту			
7а	Механизм электрический	1	
	однооборотный контактный		
	МЭО-250/63-0,25 ГОСТ 7192-80		

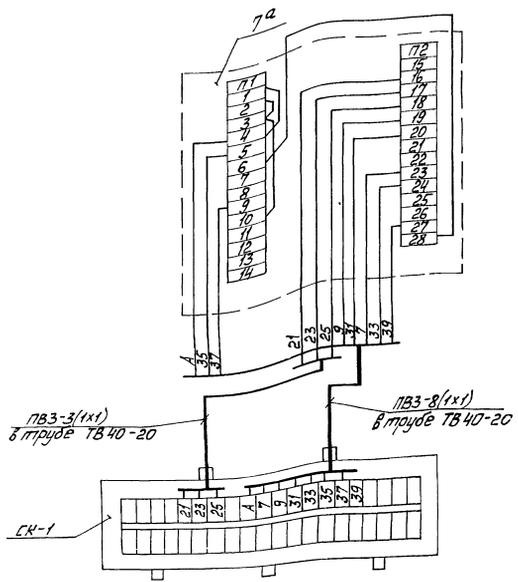
Серия 5.903-15

Имя, фамилия, отчество и должность Мастера, Инженера, Техника, Рабочего и др.

БК5.4.2.00.000 93					
Изм/Лист	№ докум.	Изд.	Дата	Блок вентилятора	Лист
Разраб.	Экспл.	Изд.	Дата	БВДН-11,2ч	Масса
Проб.	Красиль	Изд.	Дата	Схема электрическая	Усильт
Т.контр.	Пантелева	Изд.	Дата	принципиальная	Листов 1
И.контр.	Ишитель	Изд.	Дата	вентилятора	Листов 1
Литв.	Михайл	Изд.	Дата		Листов 1
Катировал М.М.С.				Формат А3	

Выпуск 5-4

БК5.4.2.00.000 94



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
СК-1	Коробка соединительная	1	шт.
	КК-20 ТУ 36.2568-83		
	Труба ТВ40-20 ГОСТ 19034-82	2	м
	Провод ПВ3 сеч.1мм ² ГОСТ 6323-79	11	"
7а	Механизм электрический	1	шт.
	однооборотный контактный		
	МЭО-250/63-0,25 ГОСТ 7192-80		

Серия 5.903-15

Имя, фамилия, отчество и должность Мастера, Инженера, Техника, Рабочего и др.

1. Маркировка цепей дана условно.
2. Исполнительный механизм и соединительную коробку заземлить.

БК5.4.2.00.000 94					
Изм/Лист	№ докум.	Изд.	Дата	Блок вентилятора	Лист
Разраб.	Экспл.	Изд.	Дата	БВДН-11,2ч	Масса
Проб.	Красиль	Изд.	Дата	Схема соединений	Усильт
Т.контр.	Пантелева	Изд.	Дата		Листов 1
И.контр.	Ишитель	Изд.	Дата		Листов 1
Литв.	Михайл	Изд.	Дата		Листов 1
Катировал М.М.С.				Формат А3	

Выпуск 5-4

Серия 5.903-15

ИЗМ. ПОПРАВКИ, ПОСЛ. И ВАРИАНТЫ, ВЗАМЕН ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ ПОСЛ. И ВАРИАНТА

Форм. код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7		Шайба 5.02 ГОСТ 11371-78	2	
8		Шайба 12.02 ГОСТ 10906-78	2	
9		Шайба 12.65 ГОСТ 6402-72	2	
	<u>Прочие изделия</u>			
10		Переключатель ПКУ-8ВИД 11542		
		ТУ 16-526047-74	1	
11		Хомутик С 43742		
		ТУ 36-1448-77	2	
12		Втулка В22ХЛ2		
		ТУ 36-1899-80	1	
	<u>Переменные варианты для исполнений:</u>			
	<u>БК 5.4.3.00.000</u>			
	<u>детали</u>			
13		Труба Труба 50x3 ГОСТ 3262-75 L = 340 ± 1,0 мм	1	1,43 кг
	<u>Прочие изделия</u>			
14		Хомутик С 44042		
		ТУ 36-1448-77	1	
15		Втулка В54УХЛ2		
		ТУ 36-1899-80	1	
БК 5.4.3.00.000				Лист 2

Копировал 38 формат А4

145

Выпуск 5-4

Серия 5.903-15

ИЗМ. ПОПРАВКИ, ПОСЛ. И ВАРИАНТЫ, ВЗАМЕН ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ ПОСЛ. И ВАРИАНТА

Форм. код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
16		Ввод гибкий К108ВУ3		
		ТУ 36-1684-81	1	
	<u>БК 5.4.3.00.000-01</u>			
	<u>детали</u>			
13		Труба Труба 25x2,8 ГОСТ 3262-75 L = 340 ± 1,0 мм	1	0,72 кг
	<u>Прочие изделия</u>			
14		Хомутик С 3842		
		ТУ 36-1448-77	1	
15		Втулка В28УХЛ2		
		ТУ 36-1899-80	1	
16		Ввод гибкий К1085У3		
		ТУ 36-1684-81	1	
БК 5.4.3.00.000				Лист 3

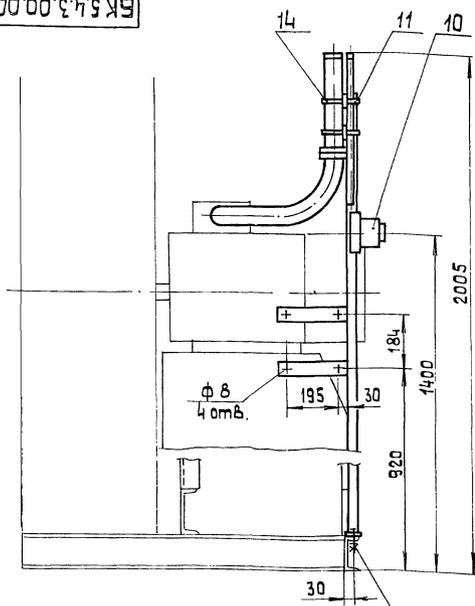
Копировал 38 формат А4

Выпуск 5-4

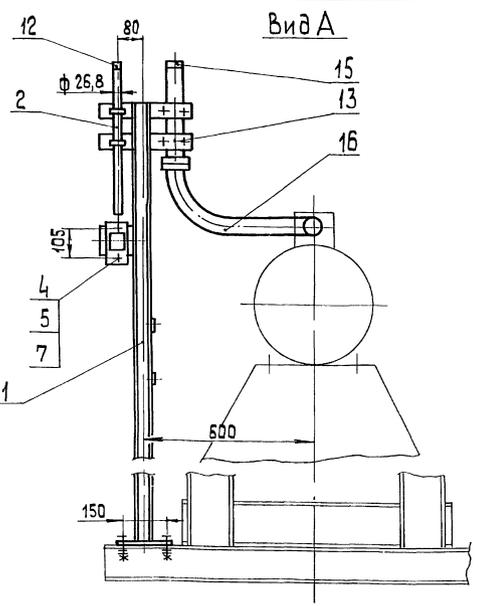
Серия 5.903-15

ИЗМ. ПОПРАВКИ, ПОСЛ. И ВАРИАНТЫ, ВЗАМЕН ИЛИ ДОПОЛНЕНИЕ ПОСЛ. И ВАРИАНТА

90000000000000000000



Обозначение	Для блоков вентиляторов	Электродвигатель
БК 5.4.3.00.000	БК 5.4.1.00.000; -01; -04; -05	4А 200Л4
-01	-02; -03; -06; -07	4А 200М6

3
6
8
9

Размеры для справок

БК 5.4.3.00.000 СБ			
Изм. лист	Точка	Дата	Блок вентилятора
Разработчик	Никитченко	2.8.77	БВ.ДН-11,2у
Проб. контр.	Колосец		Установка электрооборудован
И. контр.	Колосец		Лист 1
И. контр.	Колосец		Листов 1
			Лит. Масса Масштаб
			18 1:10
			ЛДГИПРОПРОМ

Копировал 38 формат А4

Выпуск 5-4

Серия 5.903-15

Изм. №, дата, автор, редактор, проектировщик, инженер, архитектор, конструктор, чертеж

Код	Вид	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
43			БК5.4.3.01.000 СБ	Оборочный чертёж		
				Детали		
64	1		БК5.4.3.01.001	Стойка		
				Швеллер 5-ГОСТ 8240-72 ВСтЗпЗ-1-ГОСТ 1535-79		
				L = 1745 ± 2,0 мм	1	8,45 кг
64	2		БК5.4.3.01.002	Пластина		
				Лист 5-ГОСТ 19903-74 ВСтЗпЗ-1-ГОСТ 14637-79	1	0,45 кг
64	3		БК5.4.3.01.003	Панель		
				Лист 3-ГОСТ 19903-74 ВСтЗпЗ-1-ГОСТ 16523-70	1	0,31 кг
64	4		БК5.4.3.01.004	Кронштейн		
				Пластина 5x50-ГОСТ 103-76 ВСтЗпЗ-1-ГОСТ 1535-79		
				L = 310 ± 1,0 мм	2	0,61 кг
64	5		БК5.4.3.01.005	Кронштейн		
				Пластина 5x50-ГОСТ 103-76 ВСтЗпЗ-1-ГОСТ 1535-79		
				L = 280 ± 1,0 мм	2	0,55 кг

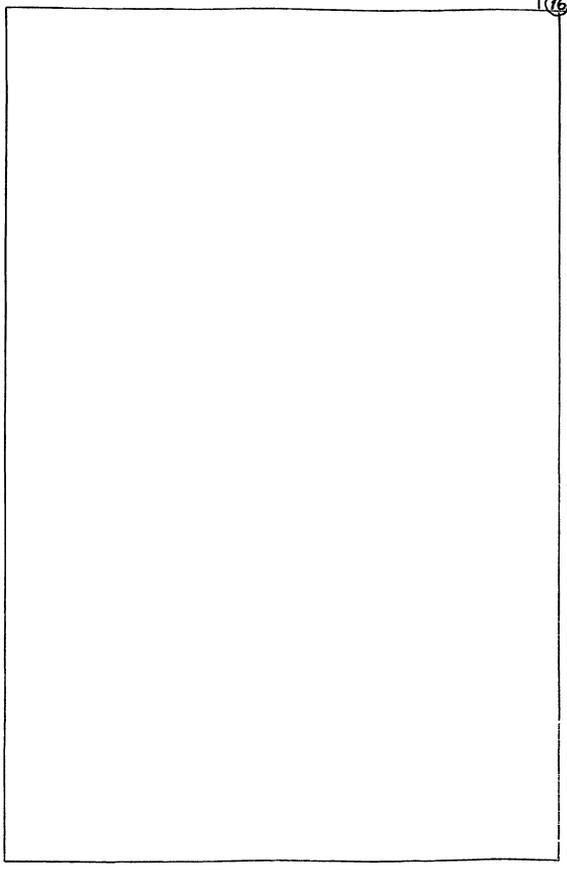
БК5.4.3.01.000

Стойка

Лист Лист Листов

ЛАТГИПРОПРОМ

Капировой Улукс формат А4

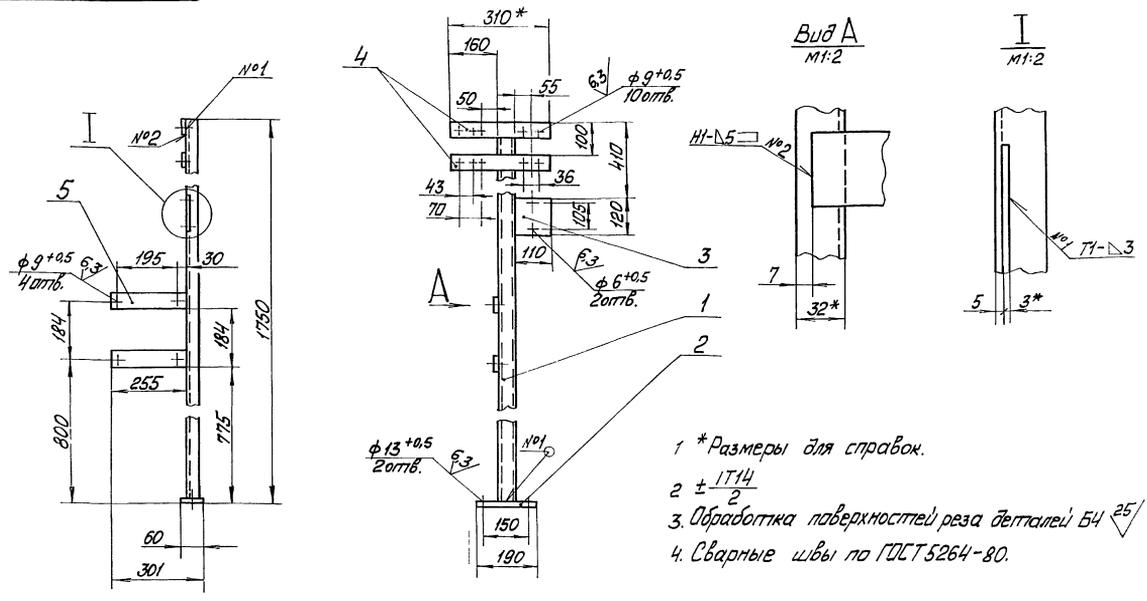


Выпуск 5-4

Серия 5.903-15

Изм. №, дата, автор, редактор, проектировщик, инженер, архитектор, конструктор, чертеж

БК5.4.3.01.000 СБ



- 1 * Размеры для справок.
- 2 ± 1/14
- 3. Обработка поверхностей реза деталей Б4 25/
- 4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

БК5.4.3.01.000 СБ

Стойка

Лист Масса Минусов

12 1-10

Лист Листов 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Капировой Улукс формат А3